## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/889,019 Examiner Lien T. Tran KEOGH, ANDREW JOSEPH

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numera Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

1794

							J											L										,				
Cl	aim					Dat	in				ì	Clr	aim	_				ate	_			_		Claim	_			D	ate			
CIE	31111	_		_	т	T	T	_	_	_	1	CR		Н		$\neg$	Ť	ate	_	$\neg$		$\dashv$	$\vdash$	$\overline{}$	+		Т	T	T	$\overline{}$	$\overline{}$	_
Final	Original											Final	Original										Final	Original								
	1		П		T	T	t	T			ĺ		51		П		$\top$		$\neg$	1	T			101	T	$\Box$	1	$\top$	1	$\top$	T	$^{\dagger}$
	2										]		52											102								
	3					$\Box$	П				)	12	53				$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$			103			I	$\Box$	I	$\perp$		$\Box$
	4					Ш							54				$\perp$	$\Box$						104			_		_	$\perp$		$\perp$
	5				╙	╙	┖	$\perp$	┖		Į		55		Ш		4	_	4		_			105		$\perp$	4	_	4	4		╙
	6			_	┡	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$	-		ļ		56		Н		-	_	-	_	_	_	$\vdash$	106		$\vdash$	4	-	4	+	_	+
_	7 8	_	_	_	⊢	+	⊬	+	+	-		_	57 58	Н	$\vdash$	_	+	-	+	-	-	-	$\vdash$	107		-	+	+	4	+	+	+
	9	_	_	_	⊢	+	₩	+	+	$\vdash$		_	59	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	108		+	+	+	+	+	+	+
	10	-	Н	_	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	60	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	110		++	+	+	+	+	+	+
	11	$\vdash$	-	Н	Н	+	۰	+	+	+	1	1	61	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$^{+}$	-	$\dashv$	$\vdash$	111		+	+	+	+	+	+	+
	12	Н		Н	t	t	t	$^{+}$	т	t	i	Ė	62	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	1	-	$^{+}$	-	1	$\vdash$	112		$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	+
	13	Т	П	Т	Т	t	t	т	т	Т	ĺ		63	П	П	7	_	1	7	$\neg$		7		113		$\vdash$	7	$\top$	7	$\top$	$^{+}$	T
	14		П	П	Г	T	T	T	Т	Γ	1		64	П	П	7	1		-1	1		ヿ		114		П	T		T	$\top$	T	1
	15				L	L	L	L	L	L	]		65				╛		╛			╛		115		ш	╛		╛		I	L
	16				Г	Г	Г	Г	Г		Į		66			J	I		I	I	I			116			I	I	I	I	Ι	
	17										l		67				$\perp$	$\Box$						117			1		_	$\perp$		
	18				┖	┺	_	┺	_	_	Į		68	Ш	$\perp$	_	_	_	_	_	_	4	$\vdash$	118		$\perp$	4	_	4	4	_	$\perp$
	19	_		_	╙	╄	╄	╄	-	┡	Į	_	69	ш	Н	_	4	_	4	_	_	4	$\vdash$	119		$\perp$	4	_	4	4	_	╄
_	20	_		_	⊢	╀	╀	╀	⊢	H		_	70	ш	Н	_	+	-	$\rightarrow$	_	-	4	$\vdash$	120		-	4	+	4	+	+	+
_	21	_	_	_	⊢	+	⊬	+	+	-		_	71	Н	$\vdash$	_	+	-	+	-	-	-	$\vdash$	121		-	+	+	4	+	+	+
_	23	-	_	-	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1	_	73	Н	Н	-	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	123		+	+	+	+	+	+	+
2	24	_		_	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1		74	Н	$\dashv$	_	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	124	-	+	+	+	+	+	+	+
3	25			_	+	+	+	+	+	$\vdash$	1		75	Н	$\forall$	_	$^{+}$	$\dashv$	$\rightarrow$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	125		+	+	+	+	+	+	+
4	26			Т	$^{+}$	+	+	+	т	$\vdash$	1		76	Н	$\forall$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$\neg$	┪	$\vdash$	126		$\vdash$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+
5	27				Т	$^{+}$	т	T	Т		1		77	П	П	$\neg$	$\neg$	┪		$^{\dagger}$		┪		127		$\vdash$	7		7	$\top$	$\top$	т
6	28						Т	Т			ĺ		78		П					$\neg$				128			T		T	$\top$		Т
7	29		П		П		Т	Т	Т		1		79		П		T		$\neg$			7		129		П	T		T	$\neg$		Т
8	30					┸					Į		80									Ц	$\perp$	130						$\perp$		
9	31					╙	_	_			Į		81				_	_	_	_		_	$\vdash$	131		ш	4		4	$\perp$		$\perp$
10	32			_	⊢	╀	╀	╄	╄	┡	Į.	_	82	Ш	Н	_	4	_	-	_	_	4	$\vdash$	132		$\perp$	4	_	4	4	+	╄
11	33	H		H	$\vdash$	╀	╀	+	+	⊢	1	-	83	Н	$\vdash$	-	+	4	$\rightarrow$	+	4	-1	$\vdash$	133		$\vdash$	4	+	+	+	+	+
_	34	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	_	84 85	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-	+	-	-	-	$\vdash$	134		+	+	+	+	+	+	+
_	36	$\vdash$		Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1	-	86	$\vdash$	$\vdash$	-	+	-	+	-	+	$\dashv$	$\vdash$	136		+	+	+	+	+	+	+
_	37	$\vdash$		Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	1		87	Н	Н	_	+	-	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	137		+	+	+	+	+	+	+
_	38	$\vdash$	Н	Н	+	+	+	+	+	+	1		88	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$^{+}$	+	$\dashv$	$\vdash$	138		+	+	+	+	+	+	+
	39	Н		Н	t	+	+	+	+	$\vdash$	1		89	Н	$\vdash$	_	$^{+}$	_	$\dashv$	_	7	$\dashv$	$\vdash$	139		+	+	+	+	+	+	+
	40			Т	t	$^{+}$	t	$^{+}$	T	t	ĺ		90	П	Н	_	$\forall$	_	$\neg$	_	$\exists$	$\neg$		140		$\vdash$	7	$^{+}$	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
	41			Т	Т	$\top$	T	т	т		ĺ		91		$\Box$	$\neg$	$\neg$	1	$\neg$		$\exists$			141		$\Box$	7	$\top$	7	$\top$	T	т
	42				L	I	I	L	L		1		92			J	⇉		J	_	J			142		口	⇉		╛		1	I
	43				Γ	Γ	I	I	L	L	]		93			J	J		$\Box$	$\Box$				143		П	J	$\Box$	J	$\Box$	Ι	I
	44				Г	Г	Г	Г	Г	Г	l		94	Π		I	I		I	Т	I	┚		144		П	Ι	Т	Ι	Τ	Τ	Г
	45				┖	ΙĪ	Γ	ΙĪ	┖	L	Į		95		П		$\perp$	I			I	_]		145		LΤ	I		I	$\perp$	┸	Γ
	46					ľ	1			┖	Į		96		$\Box$		_[		_[	_[		4		146		$\Box$	_[	4	_[	4	1	1
	47	L		_		1	1	1	1	_		_	97	Ш	Ш	_	_	4	_	_		4	$\vdash$	147		$\perp$	4	4	4	4	_	1
	48	_		L	L	1	1	+	1			<u> </u>	98	Ш	Н	_	4	4	-1	$\perp$	4	4	$\vdash$	148		$\vdash$	4	$\perp$	4	+	+	1
	49 50	_		-	$\vdash$	+	1	+	-	-	1	<u> </u>	99 100	ш	Н	_	+	4	-	+	4	4	$\vdash$	149	4	$\vdash$	4	+	4	+	+	+